



Grandes Cultures

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

## ILE DE FRANCE

Bulletin Technique n° 21 du 24 juin 2008 - 2 pages

### Actualité

#### STADES

BLE : grain laiteux

POIS PRINTEMPS : 6-8 étages de gousses. Il reste parfois encore un étage de fleurs pour les semis d'avril.

FEVEROLE : 10-14 étages de gousses pour les semis de février, à 4-8 étages de gousses + fleurs pour ceux d'avril.

LIN : floraison.

TOURNESOL : bouton étoilé.

MAIS : 8-12 feuilles pour les semis d'avril, 6-8 feuilles pour ceux de mai.

### Pyrale du maïs

Le profil de cette campagne est assez atypique. Dans la moitié des sites du réseau, on ne relève toujours pas de captures. Dans ceux, où le vol a démarré il y a 2 ou 3 semaines, il n'y a pas de réel augmentation des captures (parfois même on ne capture plus rien). Cette situation peut être due à des différences climatiques, et au contexte local (pression de pyrale en 2007, surfaces maïs 2008). Aucune ponte n'est relevée. Les conditions de cette semaine sont assez favorables.

Les traitements insecticides sont prématurés.

Réseau pyrale  
SRPV - Fredon - Chambre Agri  
Interdépart Idf

### Actualité

#### Pucerons

##### Pucerons blé

Les infestations sont restées faibles, et majoritairement sur feuilles. Fin du stade sensible.

##### Pucerons du maïs

C'est toujours l'espèce *Métopolophium dirhodum* (pucerons verts) qui domine, avec des infestations (à la face inférieure des feuilles basses et moyennes) de l'ordre de 10 à 40 pucerons par plante, et parfois près d'une centaine (Poigny et Chambry-77). Quelques auxiliaires sont parfois présents.

Le principal dommage de ce ravageur est l'injection de salive toxique, qui perturbe la croissance de la plante, avec une incidence potentielle sur le rendement. Plus le maïs est développé, plus le seuil de tolérance augmente.

##### Seuil d'intervention :

- entre 6 et 8 feuilles : 20-50 pucerons / pied
- entre 8 et 10 feuilles : 200 pucerons par pied.

##### Autres cultures

Sur féverole, outre la persistance de colonies de pucerons noirs, nous avons également observé une présence fréquente de pucerons verts à Marly la ville (95).

Lieu	début captures
77-brie comte robert	aucune
77-chailly en brie	semaine 24
77-chambry	semaine 24
77-Château landon	semaine 23
77-chaumes en brie	semaine 24
77-Citry/ marne	semaine 23
77-Coulombs en Valois	aucune
77-Crisenoy	aucune
77-jouy le chatel	aucune
77-jaulnes	semaine 23
77-lorrez	semaine 24
77-maisoncelles en brie	aucune
77-nangis	aucune
77-Poigny	aucune
77-Vinantes	aucune
78-bullion	aucune
78-Marcq	semaine 24
78-Mondreville	aucune
91-guigneville sur essonne	aucune
91-Monnerville	semaine 26
91-Nainville les roches	semaine 24
95-Banthelu	aucune
95-haravilliers	aucune
95-le mesnil aubry	semaine 26
95-Marly	aucune
95-Vigny	aucune
95-nucourt	semaine 26
95-luzarches	semaine 25



MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE  
ET DE LA PÊCHE

Direction Régionale et  
Interdépartementale de  
l'Agriculture et de la  
Forêt

Service Régional de la  
Protection des Végétaux  
ILE DE FRANCE

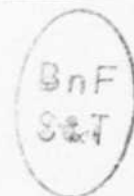
10 rue du séminaire  
94516 RUNGIS cedex  
Tél : 01-41-73-48-00  
Fax : 01-41-73-48-48

Bulletin réalisé avec la  
participation de la  
FREDON Ile de France

Imprimé à la station  
D'Alertes  
Agricoles de Rungis  
Directeur gérant :  
N. THERRE

Publication périodique  
C.P.P.A.P.  
n°0909 B 07113  
ISSN n°0767-5542

Tarifs individuels 2008:  
87 euros (papier)  
76 euros (fax)  
68 euros (mail)



P191

## Féverole

Nouvelles détectations de **rouille** à Maisoncelles en Brie (77) et sur un semis d'avril à Choisy en Brie (77).

Poursuivre la protection **bruche** sur les semis d'avril.

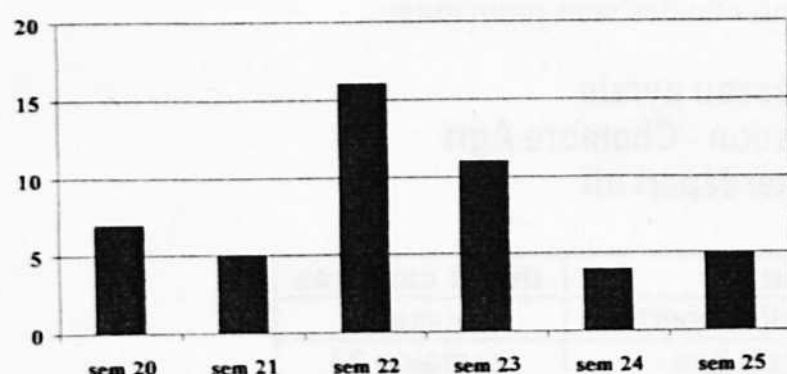
## Cécidomyies blé

La Chambre d'Agriculture signale des attaques de cécidomyie orange dans le centre des Yvelines, avec présence de larves dans les épis.

Le développement larvaire dure environ 3 semaines, puis les larves gagnent le sol et entrent en diapause jusqu'au printemps suivant, voir plusieurs années.

Comme le montre le graphique ci-dessous, l'activité des cécidomyies oranges, plus forte que les dernières années, a été maximale lors des semaines 22 et 23, alors qu'une majorité de parcelles étaient au stade sensible (floraison).

Evolution des captures de cécidomyies



A noter également des dégâts de tordeuse à Courdimanche / Essonne (91).

## En bref

### Charbon nu

Des symptômes de charbon nu sont visibles dans certaines parcelles d'orge, que ce soit d'escourgeon (ex Guyancourt-78) ou de printemps (ex Boutervilliers-91): épillets remplacés par une masse noire pulvérulente. Cette maladie provient des semences, contaminées l'année précédente, dans le contexte humide de l'an passé autour de la floraison. La lutte repose sur les traitements de semences à base de triazoles,

### Fusariose blé

Dans notre réseau d'observation, on a en moyenne 30% d'épis avec des symptômes de fusariose dans les carrés témoins non traités, et 14% dans les parcelles protégées.

### Maladies du pois

Si des symptômes sont visibles à différents niveaux de la plante (mais rares sur gousses), l'**anthracnose** a généralement été bien contrôlée par les traitements fongicides.

Les attaques de **botrytis** sur gousses ne sont pas très importantes avec en moyenne 4% de gousses touchées dans les parcelles de notre réseau (maximum 15%).

On note le développement important de deux maladies secondaires :

- de l'**oïdium** sur feuilles et gousses à Marly la ville (95),
- de la **rouille** sur feuilles à Abbeville la rivière (91).

Le respect des Délais Avant Récolte (28 jours pour les triazoles, 35 jours pour l'azoxystrobine) limite désormais les recours aux traitements.

### Tordeuse du pois

Avec un cumul moyen de l'ordre de 280-300 captures, le vol reste toujours dans le même profil que celui de 2005.

Les interventions nécessaires ont dû être réalisées.

### Ravageurs betteraves

Quelques nouvelles galeries de **pégomyies** sont visibles, notamment dans l'Essonne et le sud Seine et Marne (10-20% des pieds au maximum).

Les dégâts de **noctuelle** restent encore limités.

Les captures de **teigne** se poursuivent mais on n'observe pas encore de chenilles.

### Tournesol

Une prospection spécifique maladie (midliou et autres) va être réalisée cette semaine et la suivante.